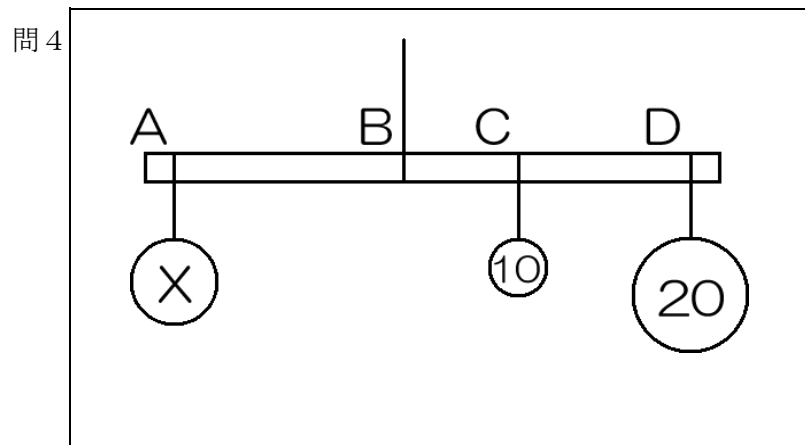
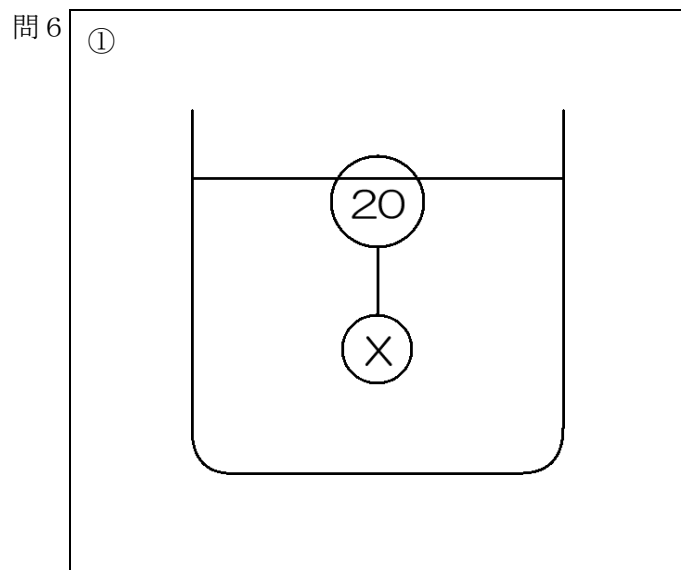


理科 三次 解答用紙 1

1 問1 1 cm 問2 1.5 cm 問3 30 g



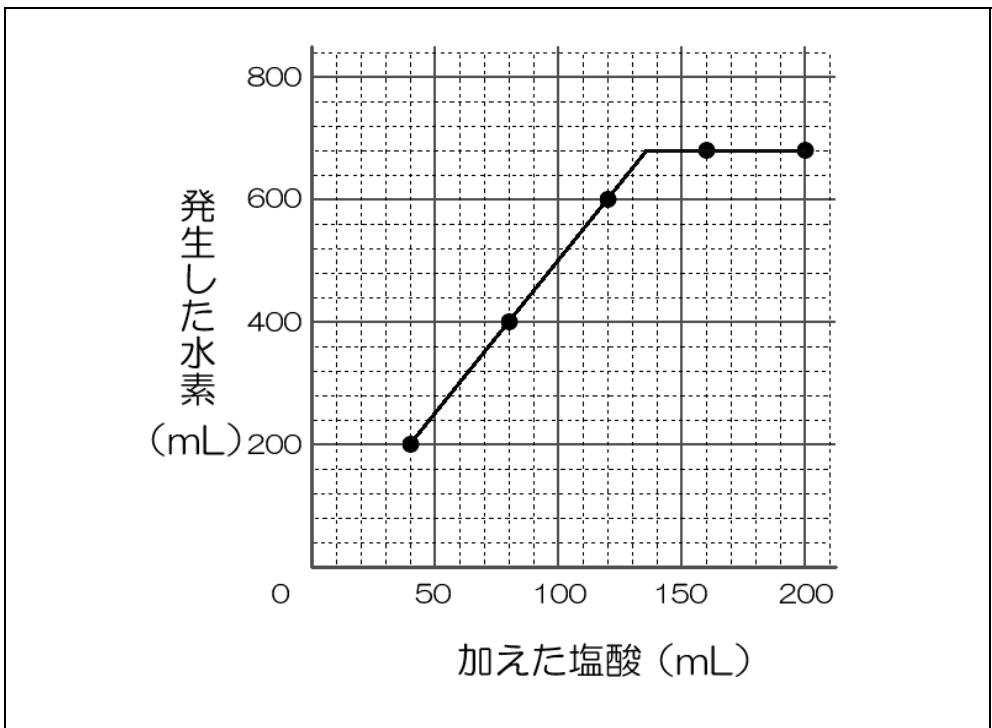
問5 50 cm³



② 20 g のおもり 20 cm³ おもり X 0 cm³

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

2 問1



問2 ① (解答例) マッチで点火
② (解答例) ポンと音を出して燃えた

問3 272 mL

問4 アルミニウム : 鉄 : 銅 = 3 : 2 : 5

問5 (解答例)
 ・磁石を近づけて、ついたものを集める。
 ・Aに水酸化ナトリウム水溶液を加えてアルミニウムを溶かした後、ろ過する。残った固体に塩酸を加えて鉄のみを溶かして、ろ過する。

理科 三次 解答用紙2

3 問1 (え)、(お)

問2 ① 食物連鎖

② (い)
 捕食者は、被食者が増加すれば餌が増えたことで増加するが、捕食量が多くなり、被食者が減少し始めると餌が不足して減少に転じる。捕食者の個体数の変動は、被食者の変動によって引き起こされるため。

③ ミカヅキモ → ミジンコ → メダカ → ナマズ → サギ

④ (え)

⑤ (計算過程)
 $0.04 \times 9 \times 9 \times 9 = 29.16$
 (答) 29 g

⑥ (い)

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

4 問1 ① (い)
 ② 暖かい海。
 浅い海。(きれいな海。)

問2 E

問3 ① (い) → (う) → (あ) ② (い)
 ③ (解答例) 地層が固まる前に力が加わるとしゅう曲し、固まった後に力が加わると断層が生じる。

問4 ① 火山の噴火
 ② 河川の氾濫(津波)